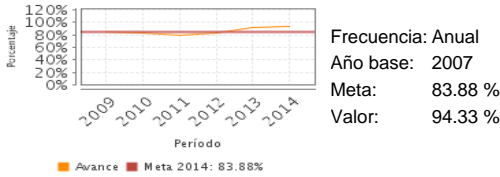


**Descripción del Programa:**

El objetivo del programa presupuestal E001 "Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones" es dotar de recursos económicos a los Centros Públicos de Investigación (CPI) CONACYT para que brinden Investigación Científica relevante, pertinente y de calidad; Desarrollo tecnológico e innovación; Programas de posgrado de calidad altamente especializados; y Difusión de la actividad científica y tecnológica.

**Resultados**

Porcentaje de publicaciones arbitradas



**¿Cuáles son los resultados del programa y cómo los mide?**

El programa no cuenta con evaluaciones de impacto ni ha identificado hallazgos relacionados con el Fin y Propósito derivados de evaluaciones externas. Por la naturaleza del programa presupuestal E001 "Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones", las metas de los indicadores y el ejercicio de los recursos son el resultado de la sumatoria simple de la información de los CPI CONACYT beneficiados por el mismo. En 2014, el indicador a nivel de propósito sobrepasó la meta planeada de 83.88% de publicaciones arbitradas referentes al total de publicaciones generadas por los CPI CONACYT, a 94.33%. En 2013 dicho valor fue de 91.64%, en 2012 de 83.14%, en 2011 de 79.20%, en 2010 de 82.20% y en 2009 de 85%; mostrando una tendencia ascendente en la calidad de las publicaciones de los CPI CONACYT de 2009 a 2014. (ICP09, ICP10, ICP11, ICP12, ICP13, ICP14, MIR14)

**Cobertura**

**Definición de Población Objetivo:**

En 2014 el programa presupuestal E001 "Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones" define la población beneficiada y/o atendida como el Sector de Ciencia y Tecnología, por lo que argumenta no es posible determinar poblaciones de manera específica.

**Cobertura**

Entidades atendidas	ND
Municipios atendidos	ND
Localidades atendidas	ND
Hombres atendidos	ND
Mujeres atendidas	ND

**Evolución de la Cobertura**

**Análisis de la Cobertura**

En 2014 el programa presupuestal E001 "Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones" otorgó recursos a 19 de los 27 CPI CONACYT. Cabe resaltar que estos centros se distribuyen en 13 entidades federativas.

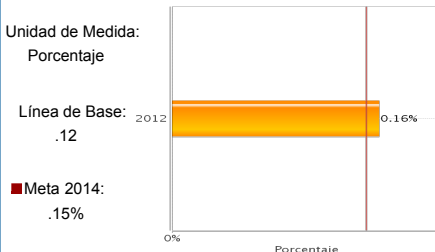
**Cuantificación de Poblaciones**

Unidad de Medida PA Valor 2014

- Población Potencial (PP)
- Población Objetivo (PO)
- Población Atendida (PA)
- Población Atendida/ Población Objetivo

**Análisis del Sector**

Gasto en Investigación Científica y Desarrollo Experimental (GIDE) ejecutado por la Instituciones de Educación Superior (IES) respecto al Producto Interno Bruto (PIB)



**Presupuesto Ejercido \***

Año	Presupuesto Ejercido *		
	Presupuesto del Programa (MDP) (1)	Presupuesto del Ramo (MDP) (2)	% = (1) / (2)
2009	2,821.71	15,899.32	17.75 %
2010	3,067.75	17,104.97	17.93 %
2011	3,051.82	17,994.87	16.96 %
2012	3,251.39	18,827.12	17.27 %
2013	3,344.49	23,343.48	14.33 %
2014	3,618.81	28,102.40	12.88 %

**Análisis del Sector**

El Sector de Ciencia y Tecnología, a través del Programa Sectorial de Educación tiene la meta de contribuir a que la relación entre el GIDE ejecutado por la Instituciones de Educación Superior (IES) y el PIB sea de 0.25% para el 2018. El valor observado en 2014 para el indicador GIDE IES/PIB fue de 0.16%. Por otra parte, el presupuesto del programa desde 2009 ha visto una tendencia a la alza, contribuyendo así a alcanzar las metas sectoriales.

Año de inicio del Programa: 2008

\* Valores a precios constantes promedio de 2012, actualizados con el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) MDP: Millones de Pesos. Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP)

### Fortalezas y/o Oportunidades

1. El programa presupuestal E001 "Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones" respecto a su relación con los CPI CONACYT, tiene la atribución de proponer indicadores para evaluar y dictaminar el desempeño de los mismos. Dichos indicadores son establecidos en los Convenios de Administración por Resultados (CAR) que se tiene con cada centro. Tales indicadores van desde la Generación de Conocimiento de Calidad, la Generación de Recursos Humanos Especializados, hasta la Sostenibilidad Económica del centro. 2. Dados los CAR, se puede mejorar las actividades de cada centro, alcanzar las metas y lograr los resultados programados y convenidos, tener una actuación y un ejercicio de gasto y rendición de cuentas más eficiente y transparente, y vincular la administración por resultados e impactos con el monto del presupuesto que se les asigne.

### Debilidades y/o Amenazas

1. El programa presupuestal E001 "Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones" en 2014 no tenía identificado el problema o necesidad que busca resolver. Además de que no contaba con un diagnóstico del problema que atiende. 2. Las Poblaciones Potencial, Objetivo y Atendida no se encuentran definidas ni cuantificadas, aún cuando los CPI CONACYT o los beneficiarios de los mismos en sus 4 grandes objetivos pudieran ser definidos como dichas poblaciones. 3. A pesar de que los indicadores establecidos en los CAR son totalmente de orientación a resultados, la frecuencia de reporte de los CPI CONACYT al E001 es anual, teniendo poco margen de maniobra para el monitoreo del avance de metas. 4. No hay evidencia del tamaño del problema que se pretende resolver en el sentido de saber en qué otras entidades federativas sería necesario contar con un CPI CONACYT, así como de la temática a la que este debería estar orientado para responder a las necesidades locales o regionales.

### Recomendaciones

1. Se sugiere al programa presupuestal E001 "Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones" realizar un documento bajo la metodología de Marco Lógico que contenga la definición del problema público a resolver, las causas y efectos de ese problema, así como el árbol de problemas y objetivos. Asimismo se sugiere pedir retroalimentación del documento de instancias como CONEVAL, SFP y SHCP. 2. Se sugiere al programa presupuestal E001 "Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones" desarrollar un diagnóstico del problema público a resolver con un enfoque de necesidades en CTI por entidad federativa, esto para saber en qué entidades federativas es necesario un CPI CONACYT y en qué temas debería estar orientado. 3. Se sugiere al programa presupuestal E001 "Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones" promover, en la medida de lo posible, un monitoreo a nivel trimestral, semestral o anual, de los indicadores contenidos en los CAR de cada centro. 4. Se sugiere al programa presupuestal E001 "Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones" proponer una metodología para definir sus poblaciones Potencial, Objetivo y Atendida. Asimismo se sugiere trabajar dicha metodología con instancias como CONEVAL, SFP y SHCP.

### Acciones que el programa realiza para mejorar derivado de las evaluaciones

Avances en las acciones de mejora comprometidas en años anteriores

*El programa no comprometió Aspectos de Mejora en años anteriores al 2015*

Aspectos comprometidos en 2015

*El programa no comprometió Aspectos de Mejora en el 2015*

### Avances del programa en el ejercicio fiscal actual (2015)

1. El programa presupuestal E001 "Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones" será fusionado para el ejercicio fiscal 2016 con el E002 "Desarrollo tecnológico e innovación y elaboración de publicaciones" y el U001 "Apoyos para estudios e investigaciones", para formar el E003 "Investigación científica, desarrollo e innovación". Ya se ha hecho un primer intento en cuanto a la elaboración de un documento de planeación que contenga el Árbol de Problemas, Objetivo y Diagnóstico del mismo; aunque se sugiere pedir retroalimentación a instancias como CONEVAL, SFP y SHCP.

### Datos de Contacto

**Datos de Unidad Administrativa**  
(Responsable del programa o acción)

Nombre: Emanuel Gustavo Inserra  
Teléfono: 53227700  
Correo electrónico: einserra@conacyt.mx

**Datos de Unidad de Evaluación**  
(Responsable de la elaboración de la Ficha)

**Datos de Contacto CONEVAL**  
(Coordinación de las Fichas de Monitoreo y Evaluación)

Thania de la Garza Navarrete tgarza@coneval.gob.mx 54817245  
Liv Lafontaine Navarro llafontaine@coneval.gob.mx 54817239  
Erika Ávila Mérida eavila@coneval.gob.mx 54817289